

*Li. de Venarum sectione. & li. 3. de Arter. sectione.*

*Axillaris in brachio confertis series.*

*Precipua axillaris in duos truncos distributio.*

amplitude interdum aequales, nonnunquam uero una ceteris ampliori. ° Prima (quam frequentissime, ac potissimum in hominibus deesse reperies) penitus obliqua deorsum ad mediu flexus cubiti articuli deferitur, atque sub ° musculorum secundos tertiosque digitorum articulos flectentium, hincq; ab humero & ulna originem fumentium capitibus in aliquot ramis digesta cessat, non autem uti Galenus scribit, alicui axillaris uenae ramo (quemadmodum ° ea quam nunc persequar) commiscetur. Vt enim Galenum axillaris uenae portionem sub musculis reconditam minus recte descripsisse obseruabis, ita etiam primae huius humerariae propaginis (si quando haec unquam cernitur) seriem non est assequutus. Vt sane admodum concinne uereq; eas descripsit uenas, quae citra sectionem in nudato, ut in uenae sectione fit, brachio plurimum & frequenter illi occurrunt. ° Secundus itaq; humerariae ramus, quem cum alijs duobus paulo supra cubiti articulum deriuat, ceteris plerumque crassior existit, & obliquus quoque sub cute ad cubiti cum humero articuli flexus medium descendit, ac cum axillaris uenae ramo, quem postmodum commemorabo, coit, ° unaq; ex ambobus ramis, humerariae nimirum & axillaris uena conflatur. ° Tertius humerariae ramus, ° musculi qui radio iuxta brachiale inferius, radij in supinū motus autor est, conscendit: & paulatim deorsum prorepens, obliquus per radium iuxta medium ipsius longitudinis in externam cubiti regionem perfertur, quam ubi attingit, ut in reliquo super commemoratum nuper musculum ductu, ° furculos quosdam in proximam sibi cutem depromit, quorum non ° infimus esse solet, qui ab ipso educitur, quā humeraria in tres illos ramos iuxta externum humeri tuberculum diffinditur. Ceterum tertius hic ramus sensim oblique uersus ulnae appendicem, brachialisque radicem prorepens, tandem ° alteri cuiuspiam inibi ° commiscetur uenae, hacque adauctus externam brachialis sedem conscendit, & in aliquot furculos errabundo ductu sparsos dissectus, regionem intercurrit, quae ante paruum digitum & anularem habetur, externa etiam illorum digitorum sede soboles quasdam sibi uendicante. Cuius uero uenae propago illa demū sit, quam tertio humerariae ramo uniri iam scripsimus, subiungam, ubi primum aliquot axillaris uenae propagines absoluerit, quippe ab axillaris ramo sub cute per totam ulnae longitudinem exporrecto, illius propaginis initium pendet. Axillaris itaque, ° quum primum axillam superat, brachiumque subingreditur, inter musculos brachij os amplexantes delitescit, praecipue uero inter anteriorem sedem ° primi seu interioris cubiti extendentis, & posteriorem sedem tendinis ° musculi, quo brachium pectori admouetur, & dein iuxta cubiti flexentium musculorum ° posteriorem. Haec primum capitibus ° musculorum, quorum ope cubitus extenditur ° propaginem offert, illis ° uenulis eregione ductam, quae ab axillari in glandulas hic repositas digeruntur. Post hanc, sed demulius, ex posteriori ipsius sede ° uenam ipsam musculis dispensat, a qua medioeris etiam magnitudinis soboles in externae brachij sedis cutem diffeminantur. Ab externo latere axillaris uenae, ° alia notatu dignae amplitudinis propago diffunditur, oblique deorsum sub humero ad ° externum usque ipsius tuberculum descendens, ac sub ° musculis cubiti extendentibus occultata, ° musculorumq; capitibus ab externo humeri tubere pronascentibus, ramulos quosdam exhibens, ac demum aliquosq; in externam cubiti sedem prorepens, simul cum ° neruo quem brachium petentium opportunē quartum enumerabo. Has propagines axillaris adhuc in alto latitans edit, ipsaq; in ° duos truncos diffinditur, quos sane accuratissime examinatos uelim. non tantum Galeni nomine, quem haec axillaris diuisio laetit, sed eorum quoq; qui se operae precium aliquod in Anatome arbitrantur praestitisse, dum sectionem semel atque iterum aggressi, simul cum axillari uena humerariam porrigi, se animaduertisse scribunt, oscitanter humerariam (quae etiam uel ante sectionem notissima esse debuit) unā cum carnea membrana a brachio auferentes, & postmodum ° alteram axillaris uenae partem (quam modò persequar) humerariae loco describentes. Axillaris itaq; hominis uena non procul ab ipsius thoracis cavitare in axillam egressa, in duos quodammodo pares diffinditur truncos, quorum alter interius atq; in profundo toto ductu submergitur, ac ° arteria in manum exporrecta perpetuo attensus, eadem ferē cum ea distributionis serie digeritur, simul etiam ° neruo brachium adeuntium tertio concomitatus. Inter ° duos enim cubiti flexentes musculos deorsum ad mediam sedem flexus articuli cubiti porrigitur, illis musculis, & dein membranis quibus nerui induuntur ramulos spargens. Quando autem cubiti articulum superauit, atq; inter musculos digitorum flexus autores in alto reconditus ferri incipit, in ° duos dirigitur ramos, qui modicē ab inuicem recedentes, ac musculos quos perreptant furculis implantes, unā cum tendinibus internā summā manus sedē petunt, qui per ° ligamentū in interna brachialis regione anuli modo conspicuum porriguntur. Rami inibi in alias soboles partiti sub ° tendine feruntur, qui latefcens uolae cuti subnascitur, atque hinc ita in internam digitorum

rum sedem digeruntur, ut binae soboles pollicis, & totidem indicis, & una mediae ramo qui secundum radiū per cubitū porrigitur. Ab illo autem qui ulnae exporrecto soboles anulari, & minimo, & una medio exhibentur, ab illoq; ramo furculus ° qui externam uolae sedem ° occupant, atq; ita ab altero ramo furculus in ° musculum nusquam prodit, totusq; in altis & delitescentibus sedibus absorbetur. ° Alter ex alto ad interne brachij sedis cutem emergit, uersus humeri ° interius tuberculum ante sectionem sub media cubiti longitudinis sede non minus quam humerarium conspicua. Vbi autem anteriori tuberculo humeri incumbit, ad elatiorem li sedem paulo elatius quam cubiti cum humero articulus consistit, in ° duas magis pemedum aequales partitur uenas, quarum anterior cuti substrata (quemadmodum nes praesentis trunci soboles) oblique deorsum ad mediam cubiti articuli flexus ° cum ° secundo humerariae ramo ad humiliorē mediamq; flexus illius sedem coit, biex ambabus confurgit uena, quam communem, quia ex axillari & humeraria merito appellamus, uulgo tamen medianam uocat, etiam si Graeci & Latini uenas qui hanc communem efformant, medias & obliquas nuncupauerint. ° Per uena huius axillaris iuxta interius humeri tuberculum bipartitionis, frequentes inferioris cubiti sedis cuti & interioris itidem exteriorisq; sedis humiliorum, ac nā sitarū regionū cuti inter precipuos ramos huc excurrentes, ° unus secundū ulnam denat, ad exteriora tamē magis declinans, uersus brachiale porrigitur. Huius ramus merariae ° ramo huc contententi ° coit, simul cū illo, uti prius diximus, digeritur illo humerariae ramo deficiente, ea axillaris uenae propago abundē eius rami uices nū gerit. Praeter hunc ramos posterioris illius axillaris trunci uenae primariū, ° adit, quā posterior cubiti articuli sedes induit, atq; is ramus in externā cubiti sedem diu procul perreptat. Verū alij etiā ° rami ab ° hac posteriori uena in internā cubiti digeruntur, qui uario & admodū incerto implexu permiscuntur et coeunt, furculos illo ramo quē ulnae exporrigi dicebā assumentes, aliosq; rursus ipsi furculos impurculis & propaginibus in cum modū per cubiti interiora reptantibus, alia fecerunt cedit non contemnenda, quā axillaris uenae ° ramus communē uenā cum humeraria mans, ab humiliori sede & ex medio ductu emittit. Haec interdū rectā ad brachiale terdū uero errabundo ductu perfertur, alijsq; huius sedis propaginibus commiscetur, quales sunt uariēq; inuicē implicantur, ut interna cubiti regio nō minus frequenter seu fura uariēq; molestetur. Propagines haec neutiūq; ad brachiale sed partim oblique, partim rectā, partim uero transuersim, & modō inuicem coadōrursus diremptae, totam summā manus internam cutem perreptant, ipsi cutem nate, ac inter cutem carneamque membranā consistentes. Porro harum quae pollicis radicem, seu Veneris, aut ut alijs uisum est, Martis collem accedunt id sibi uendicant, quod ipsi ° ramus ab illis uenis ° permiscetur, quas acceperunt in externam pollicis regionem diffundi iam dicturus sum. ° Communis enim atque ° duabus illis axillaris & humerariae propaginibus conflatur, oblique citur, ad elatiorem cubiti sedem paulatim contendens, quousque radium paulatim longitudinis medium hinc inde transcendat: neque id eodem semper modo fundens, & interdum aliunde ab interna cubiti sede alios assumens, ac tandem cubiti sedem peruenit, perpetuō cuti substrata. Vbi itaque hanc sedem euicit, mediam radij appendicis sedem accedit, ° supra radium aliquanto ante illius li articulum, in ° duos ramos communis uena diffunditur. Atque hanc sectionem corum ° (non autem °) alij uero ° & ° etiam referre scripserunt. ° Alter itaque ramus, qui elatior est, ° portiunculam ad internam brachialis sedem uersus propaginem dispensat, quae dictis nuper hanc sedem perreptantibus furculis ° commiscetur, ° elatioris rami reliquum est, exterius inter pollicem & indicem sursum ascendens uarias soboles inuicem aliquando unitas, aliquando autem rursus seiunctas dispersas ter ramus qui inferius ° aut ° caput constituit, indicis, & medij, & aliquot sedem petens, in uarias quoque soboles exhauritur. Quippe haec uenarum in manus cutem series adeo uaria est, pugnansque, ut hanc explicare prorsus arduum fertim quum inter quamplurimos homines uix duos aequali correspondenti in ramos propagine inuenias, adde eiusdem hominis dextram sinistram raro adgruere. Operae precium itaq; fuerit, uenarum in manum propagines non hinc